

Tablet (Android)

*Schaf liefst tablet aan met > 1 Gb (RAM), 16 Gb geheugen, losse SDkaart, schermresolutie 1280x800, GPS en Android 4.2
(of wees tevreden met wat je hebt, hopelijk minimaal Android 3.2)*

Stroomvoorziening

De accu van een Tablet is van het Lithium-Ion of een Lithium-Ion polymeer (LIPO) type. Dit type kan slecht tegen geheel ontladen! Laad op als het systeem het aangeeft bv. op 14%.. De accu gaat gemiddeld 500 x 100% opladen (= 1000x 50% opladen, enz.)

- USB (220V stekker, 12V aanstekerstekker(2Amp.), losse USB kabel (m/m)
- zonder USB mogelijkheid, 12V naar 220V omzetter op aanstekcontact
- losse accu-cel bv. Xtorm Power Bank (€50,-)

3G (Verbinden met openbaar telefoon netwerk)

- Natuurlijk alleen mogelijk bij Tablet met Sim kaart of via Smartphone met tethering
- Schakel in het buitenland 3G alleen in als er **geen** WIFI mogelijkheid is
- Informeer vooraf bij provider of er speciale buitenland mogelijkheden zijn
- Neem een locale prepaid internet Sim kaart om de kosten laag te houden

WIFI

- WIFI hotspot in hotel, restaurant enz. (vraag naar aantal en plaats spots aan beheerder)
- WIFI Analyser + netwerk kennis (sniffer opsporen, thuis kanaal verplaatsen)
- Doe geen gevoelige zaken (b.v. bankbetalingen/controleren) via een openbaar WIFI netwerk, 3g is wel redelijk veilig!

Email

- Zonder **gmail account** geen toegang tot de standaard app winkel (Play Store)
- gebruik los email programma b.v. K-9 Mail om je privacy beter te beschermen
- webmail voor de bestaande accounts

Veiligheid

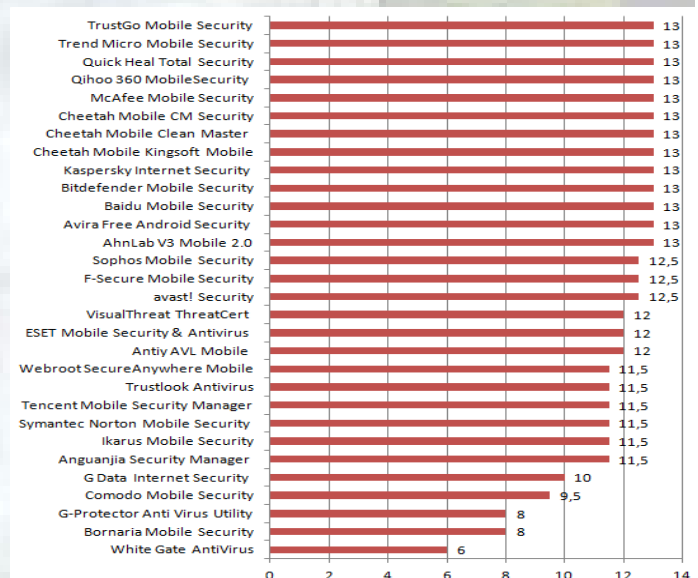
- In de pers wordt regelmatig verkondigd dat Android een groot veiligheidsrisico is en loopt.
- Tot nu toe is 99 % van alle malware gericht op Windows (dus ook op de Windows Surface Tablet).
- Voor Android zijn er nog steeds geen virussen en je loopt dus geen risico met het bezoeken van besmette websites!!!!.
- De Android malware loop je hoofdzakelijk op door App's buiten de Play Store om te installeren.
Om deze malware op te sporen, is hier een overzicht van de (gratis) scan App's:
- **VPN** Virtual Private Network is een versleutelde verbinding tussen het Android systeem en een beveiligde server.

Deze service wordt door bedrijven aangeboden, maar kan ook zelf thuis op een eigen server geïnstalleerd worden. Dit is specialistisch werk en valt buiten het kader van deze presentatie.

Omgevingskaarten en Navigatie

- OSMAND heeft off-line kaart mogelijkheid (Google maps alleen voor kaartuitsneden)
- Navigatie (GPS nodig) OSMAND, NavFree of betaald met Navigon of TomTom
- gpx bestand via Ghost Commander overzetten van Download naar /osmand/tracks
- Natuur Routes Natuurmonumenten

TIP: zet bij wandeltochten e.d. WiFi uit, om langer met de accu te doen



Weer & Verkeer

Weer is vaak als widget al geïnstalleerd, maar uitgebreider weer via

- Weer & Zo

Verkeer

- Het Verkeer Pro, 9292ov en Ovinfo met de actuele vertrektijden per busstation

Slapen en verblijven

- Jeugdherberg of hostel via Hostelworld
- TripAdvisor, BZ Reisadvies en BikeNode
- Vertalen Translate geeft mogelijkheden, maar het is wel behelpen
- EHBO

Nieuws

Kranten

- Elke krant heeft tegenwoordig een app waarmee abonnees de krant kunnen downloaden. Doe dit wel via WiFi, want het is nogal omvangrijk.
- Wereld Kranten met een enorme keus

Continu updates van nieuws

- Nu.nl, Pulse en Flipboard

Boeken

Vaak zit er een eboek-lezer geïnstalleerd, die ook pdf kan lezen, anders

- Moon+ Reader en eventueel – Adobe Reader
- Boeken in epub formaat zijn te leen bij bibliotheken en te koop
WAARSCHUWING: Boeken gekocht bij Amazon kunnen alleen met dat systeem worden gelezen en zijn voor een gewone Android gebruiker dus waardeloos!

Geluid

Vaak is er een muziekspeler geïnstalleerd, anders

- Android Music Player
- beluisteren van Nederlandse radio met Radio 2
WAARSCHUWING: Muziek gekocht via itunes moet eerst omgezet worden om op een Android systeem te gebruiken. <http://easyphtonetunes.com/index.html>

Beeld

Foto vertoner/manager zit meestal geïnstalleerd, anders

- Picasa wil graag als webdienst, maar is ook off-line te gebruiken

Camera opnames camera is standaard geïnstalleerd, met eventueel keuze front en back camera

- Genomen foto's te bekijken via foto manager en opgeslagen in bestand /DCIM/Camera

Schermafdruck maken

- Per systeem verschillend <http://www.androidplanet.nl/android-tips/basisfuncties/screenshot-maken-op-een-android-toestel/> De opnamse staan in bestand /Screenshots

Video speler is meestal onderdeel van de geïnstalleerde foto manager, anders

- MX speler tezamen met de extra Codec

TV stations, RTL, SBS en Veronica ontbreken

- NPO laat Ned 1,2 en 3 live zien, ook voor uitzending gemist
- regionale zenders (bv. omroep Gelderland)
- RTL XL heeft veel gemiste RTL uitzending
- App's voor speciale gebeurtenissen bv. olympische spelen of wk voetbal

Spelletjes

1000den spelletjes in Play Store bv. Solitaire, Woordzoeker, Pinball Arcade

Geen zin om te reizen en toch wat willen zien

- Ga op stap met Earth